



SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

Comment utiliser la spectroscopie du proton au quotidien?

Objectifs

- Comprendre les principes physiques de la spectroscopie du proton
- Connaître les enjeux et les contraintes de la spectroscopie du proton en pratique quotidienne
- Intégrer aisément la spectroscopie dans un protocole courant

La spectroscopie par résonance magnétique est une technique d'imagerie qui permet de réaliser une étude quantitative des pathologies cérébrales et notamment des maladies métaboliques et des tumeurs cérébrales. Cette formation vous offre la possibilité d'explorer cette technique avancée en IRM, en étudiant ses bases physiques afin de comprendre la formation et l'exploitation des spectres des différents métabolites. L'étude de différents cas cliniques vous permettra enfin d'appliquer concrètement cette technique à votre pratique quotidienne en IRM.

Programme

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation.

- Définition et introduction (30 minutes)
- Physique de la spectroscopie par résonance magnétique (30 minutes)
- Protocoles et procédures (2 heures)
- Défis et considérations techniques (2 heures)
- Pathologies (1 heure)
- Etude de cas (1 heure)

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

PUBLIC

Manipulateur en électroradiologie médicale

MODALITÉ DE VALIDATION

Remise d'une attestation de fin de formation

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Besoin de matériel informatique (pc, tablette, ou smartphone...)

ACCESSIBILITÉ

Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter.

Tarifs et Modalités

En E-learning

- 🕒 7 heures
- 💰 315 € TTC par personne
- 📅 Accès valable 3 mois

Sur site

- 🕒 7 heures
- 💰 2200 € TTC (10 personnes max)
- 📅 Date à convenir
- 📄 Accès e-learning valable 3 mois offert

Date de dernière mise à jour : 2024

Inscriptions directes et informations actualisées : www.medical-professionals.com

Nous contacter : 01 40 58 14 28

contact.eu@medical-professionals.com

